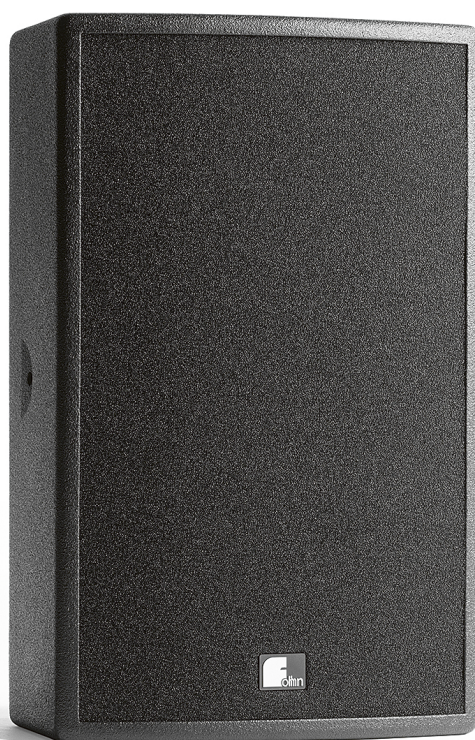


Arc

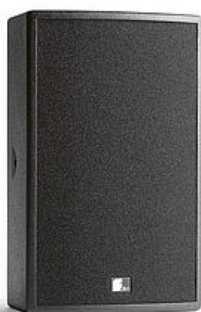
AT-221w

Vejrbestandig, passiv full-range-højtaler til faste installationer, 10" / 1", 300 W, 131 dB SPL max., 320 × 510 × 290 mm



Arc AT-221w

AT-221w er en passiv full-range-højttaler, der er specielt udviklet til faste udendørs anvendelser. Den har et vejrbestandigt hus, vandtætte forbindelser og membranimpregnering.



Main features

- 10" / 1" kompressionsdriver på drejeligt CD-horn, elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 300 watt ved 8 ohm
- Spredning: 90° x 60° eller 60° x 40° (H x V),
- SPL max.: 131 dB
- Tilslutninger: 2 x Speakon-stik i bundpanelet eller vandtæt kabelforskruning
- Vejrbestandigt VSM-hus forstærket med stålforstærkninger
- Resistent PU-belægning er standard
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Vejrbestandige monteringsmuligheder (af rustfrit stål) er tilgængelige på forespørgsel
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.

Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



100 V valgfri



Særlige farver valgfrit



Bold slagfast



Mulighed for vejrbestandighed

Tekniske data

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design, weather resistant
power rating (nominal)	300 watts
power rating (program)	600 watts
power rating (peak)	1200 watts
components	10" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection
sensitivity	101 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	70 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60° or 60° × 40°

Physical features	
enclosure	weatherproof VSM cabinet, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon connectors in the bottom panel, watertight cable gland with 3 m of wire
dimensions (w × h × d)	320 × 510 × 290 mm
weight	approx. 14.5 kg
standard colours	polyurethane coating, black
weather protection	polyurethane coating and water-repellant speaker cone impregnation
front design	acoustic foam in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	5 × M8 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 / 30 / 15 W or 120 / 60 / 30 W or 240 / 120 / 60 W

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Fohhn Designer

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret pink støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerens forudindstillede
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkoiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkoiske forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

Telefon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

